

## **Formazione del personale: Addetti carroponete e gru a bandiera**

Il D. Lgs. 81/08 prevede, agli artt. 36-37 e 73, che tutti i lavoratori addetti all'utilizzo delle attrezzature di sollevamento siano adeguatamente formati in merito all'utilizzo in sicurezza delle stesse. La formazione deve riguardare sia aspetti a carattere giuridico che aspetti pratici. La prima parte illustra ai lavoratori quali sono i loro obblighi durante l'utilizzo degli impianti di sollevamento e quali sono gli obblighi del datore di lavoro, mentre la seconda fornisce delle nozioni di base a carattere pratico per garantire agli utilizzatori sufficiente conoscenza dei problemi che si possono verificare durante le operazioni di sollevamento e movimentazione del carico.

### **DESTINATARI DEL CORSO**

Personale esperto che ha le conoscenze e ha già acquisito le capacità per l'utilizzo del carroponete e delle gru a bandiera.

### **DATE E ORARIO DEL CORSO**

Il corso di durata pari a **4 ore**, si terrà nella giornata di **venerdì 24 gennaio 2025**, presso la sede CO.MAS a Castagnole di Paese (TV) – Via Negrelli, 5 e per praticità verrà suddiviso in due sessioni identiche, da scegliere nell'apposito modulo di partecipazione, che va compilato in formato digitale (possibilmente evitare la compilazione manuale).

Orario sessione mattutina **08.30-12.30**

Orario sessione pomeridiana **13.30-17.30**

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

#### **MODULO GIURIDICO-NORMATIVO E TECNICO**

1. Cenni normativi: il D. Lgs.81/08– obblighi del datore di lavoro e obblighi dei lavoratori nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro
2. Definizioni dei componenti delle gru a portale, funzioni delle gru a portale, parametri costruttivi e tipologie di materiali e carichi consentiti
3. Definizioni e parametri degli accessori di sollevamento e di imbracatura
4. Rischi nell'uso degli apparecchi di sollevamento: frenata inadeguata, folgorazione elettrica
5. Misure di prevenzione: organi di presa – verifica di ganci, elettromagneti e altri dispositivi
6. Brache di funi in acciaio: coefficienti di sicurezza, marcatura, caratteristiche tecniche, modalità di controllo e periodicità delle verifiche
7. Brache di fibre sintetiche: caratteristiche tecniche, marcatura e periodicità delle verifiche
8. Stabilità del carico, effetti di sbilanciamento
9. Ambiente operativo di utilizzo dell'attrezzatura di sollevamento, operatore e operatività
10. Uso previsto (criteri e disposizioni antinfortunistiche) e uso non previsto, non consentito, improprio e controindicazioni d'uso
11. Dispositivi di protezione individuale
12. Segnaletica di sicurezza e salute sul luogo di lavoro (D.Lgs 81/08 titolo V)

#### **MODULO PRATICO**

1. Individuazione componenti strutturali e dispositivi di comando
2. Controlli pre-utilizzo mezzo e intermediari di sollevamento
3. Utilizzo carroponete/gru a bandiera con movimentazione carico
4. Operazioni di fine utilizzo

#### **VERIFICA FINALE**

Al termine della prova pratica verrà somministrata la verifica finale che attraverso una serie di prove pratiche che l'addetto dovrà affrontare con l'attrezzatura di sollevamento.

Corso in collaborazione con:

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Per iscriversi è sufficiente inviare via fax al n. **0422 484555** oppure via mail all'indirizzo [info@comasgru.com](mailto:info@comasgru.com), entro il giorno **20 gennaio 2025**, la scheda di adesione compilata con il nome dei partecipanti ed i relativi riferimenti.

La quota individuale di partecipazione al corso è di **€ 90,00 + IVA** per ogni partecipante e comprende l'attestato di partecipazione.

## MODALITÀ DI FATTURAZIONE

**Il pagamento dovrà avvenire a conferma del corso da parte di CO.MAS s.r.l.** (dopo la chiusura delle iscrizioni), tramite bonifico bancario sul c/c codice IBAN **IT72 Q 03069 61904 1 000 000 001 26** intestato a CO.MAS s.r.l. e riportare la seguente causale: "Corso Operatori Gru".

Per qualsiasi informazioni non esitate a contattare il Sig. Carrer Simone 346.0003600.

## DOTAZIONE

I partecipanti devono essere dotati dei DPI assegnati dal proprio datore di lavoro (scarpe antinfortunistiche, guanti, ecc.), da indossare nel corso della prova pratica.

## NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI

Il numero massimo di partecipanti per ogni sessione è di 12 persone.

All'eventuale raggiungimento della quota massima prevista di partecipanti, l'azienda richiedente verrà prontamente avvisata all'e-mail indicata nel casellario per una nuova schedulazione del corso in funzione dei posti disponibili.

## CONSEGNA DEGLI ATTESTATI

Gli attestati saranno trasmessi in formato digitale alla e-mail indicata nel modulo di iscrizione, salvo diverse indicazioni da riportare nello stesso.

**La consegna dell'attestato originale via posta prevede un supplemento di € 10,00 per ogni singola spedizione.**

## CANCELLAZIONE DEL CORSO

CO.MAS s.r.l. si riserva la cancellazione del corso in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, e ne darà tempestiva comunicazione agli iscritti, effettuando un rimborso totale dell'importo versato.

La cancellazione dell'iscrizione da parte dal partecipante dovrà essere inviata a CO.MAS s.r.l. forma scritta (via e-mail all'indirizzo [info@comasgru.com](mailto:info@comasgru.com) o via fax al n.0422-484555).

Per comunicazioni inviate entro 2 giorni dall'inizio del corso, CO.MAS s.r.l. rimborserà il 30% della quota versata, in caso contrario non verrà riconosciuto alcun rimborso della quota versata.

**DATI DEI PARTECIPANTI CORSO DEL xx/xx/202x**

COGNOME		NOME	CODICE FISCALE	MANSIONE
Azienda			Sessione prescelta MATTINO <input type="checkbox"/> POMERIGGIO <input type="checkbox"/>	
Indirizzo Sede Legale			Consegna attestati E-MAIL <input type="checkbox"/> POSTA ORD. <input type="checkbox"/>	
CAP	Città	Provincia		Telefono
P. IVA		Codice Fiscale	Codice ATECO azienda	E-mail